



PRS.0101

## PROTECH FLEX

Sigillante poliuretano in cartuccia ad elevato modulo elastico

### Codice Doganale

3506 1000

### Consumi

3.2 pz. /dm<sup>3</sup>

### Imballaggi

- Cartuccia da 310 cc
- Scatola: 12 x (Cartuccia da 310 cc)

### Applicazione

- Applicazione manuale
- Pistola dosatrice

Famiglia  
Proseal

Linee prodotti

- Aqua
- Building
- Infratech

Tipologia

Sigillanti plastici, elastoplastici e idroespansivi

Categorie funzionali

- Impermeabilizzazione trasparente di terrazze e balconi piastrellati
- Impermeabilizzazioni osmotiche
- Impermeabilizzazione con guaine elastomeriche poliureiche (poliurea pura) spruzzate a caldo
- Impermeabilizzazione dei locali interrati con prodotti idroespansivi
- Costruzione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo ad alte prestazioni, fibrerinfornate
- Impermeabilizzazione di giunti di movimento o di ripresa di getto
- Impermeabilizzazione cementizia orizzontale di terrazze e balconi
- Prefabbricazione
- Stuccatura e colmataura di crepe e fessure su intonaci e facciate
- Sigillatura elastomerica di giunti di dilatazione e contrazione su pavimenti e massetti in calcestruzzo

Componenti  
Monocomponente

Aspetto  
Pasta

## Descrizione del prodotto

Sigillante poliuretano monocomponente, igroindurente, a rapido indurimento, a modulo elastico medio/alto, permanentemente elastico, ad elevata durezza superficiale, resistenza allo strappo e agli agenti atmosferici, verniciabile. Ideale per la sigillatura deformabile di giunti di dilatazione su terrazze e balconi, per la colmataura di giunti su pareti prefabbricate e su manufatti in legno, acciaio, alluminio, rame, materie plastiche, intonaci, ecc..

## Informazioni aggiuntive

- Permanentemente elastico, ad elevata resistenza all'invecchiamento ed all'atmosfera.
- Privo di ritiro e stabile dimensionalmente.
- Ad elevatissima tixotropia: non cola e non crea sbavature. Di agevole lavorabilità.
- Non è appiccicoso e non accumula polvere e sporco.
- Sovra-verniciabile a polimerizzazione completata.

## Campi d'impiego


L'elevata versatilità e l'ottima adesione ai differenti supporti fanno di PROTECH FLEX il sigillante adesivo più adatto per giunti di pavimentazioni e coperture in calcestruzzo, manufatti in legno, acciaio, acciaio inox, alluminio, alluminio anodizzato, lamiere zincate, rame, materie plastiche diverse, ecc.


## Colori disponibili

- Bianco
- Grigio
- Nero

## Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità:  
12 mesi

 Non infiammabile

 Peso specifico:  
1.30 (± 0.05) g/cm<sup>3</sup>

 Resistente ai raggi UV

 Temperatura di applicazione:  
+5 / +35 °C

 Usare indossando guanti protettivi

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aggiornamento del: **23/02/2018**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: 1/3

## Specifiche tecniche

Allungamento a rottura (DIN 53504): ≥300 %

Durezza (DIN 53505 - Shore A): 40 \_

Indurimento al tatto (a 20°C): 60 min

Indurimento completo (a 20°C): 24 h

Modulo elastico (DIN 53504): 0.6 N/mm<sup>2</sup>

Residuo secco (10' a 150°C): ≥95 %  
Resistenza a trazione (DIN 53504): 1.5 N/mm<sup>2</sup>  
Temperatura di esercizio -40: +80 °C

## Pulizia strumenti

- Diluente Nitro

## Supporti consentiti

- Intonaci
- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Prefabbricati
- Cartongesso
- Legno
- Superfici metalliche
- Plastica
- Fibrocemento
- Mattonelle e piastrelle
- Massetti di sottofondo

## Preparazione dei supporti

I supporti di applicazione dovranno risultare perfettamente puliti ed asciutti, esenti da polvere ed imbrattamenti. Trattare preliminarmente le pareti laterali del giunto con l'apposito primer poliuretano monocomponente PROTECH FLEX PRIMER.

E' opportuno prevedere l'inserimento nel giunto, di qualsiasi natura esso sia, dello specifico cordolo in polietilene espanso FILTENE FONDOGIUNTO, della dimensione appropriata al giunto da sigillare.

Predisporre su entrambi i lati del giunto un nastro di carta, facilmente asportabile (tipo nastro da carrozziere), per impedire la sbordatura del sigillante al di fuori della sede naturale del giunto.

## Modalità d'impiego

Estrudere lentamente ed attentamente il sigillante dalla cartuccia nella sede del giunto appositamente preparata, con apposita pistola (del tipo per silicone). Prima del totale indurimento del sigillante, stenderlo a raso con spatola sulla superficie del giunto. Ad indurimento avvenuto, togliere il nastro adesivo.

Pulire eventuali sbordature del prodotto dalla sede del giunto con appositi solventi (tipo acetone o diluente Nitro).

## Stoccaggio e Conservazione

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.



IF YOU WANT TO SOLVE IT  
**azichem**

[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aggiornamento del: **23/02/2018**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

Effettuare prove preliminari inerenti l'adesione e la compatibilità delle vernici nel caso di successiva verniciatura del sigillante.

E' buona norma che la profondità della sezione di sigillatura non superi la metà della larghezza del giunto. A tal fine, la profondità sarà determinata dal posizionamento del FILTENE FONDOGIUNTO.

*PROTECH FLEX è prodotto/distribuito da*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aggiornamento del: **23/02/2018**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)